

แบบทดสอบเรื่อง พอลิเมอร์ 1

ชื่อ.....ม.6/1 เลขที่.....

พิจารณาข้อความต่อไปนี้ หากถูกต้อง ให้เลือก T หากผิด เลือก F

_____ 1. เซลลูโลส, แป้ง และไคติน เป็นพอลิเมอร์ธรรมชาติทั้งหมด

_____ 2. ปฏิกิริยาในข้อใดเป็นปฏิกิริยาการรวมสารประกอบโมเลกุลเล็กให้เป็นสารที่มีโมเลกุลขนาดใหญ่
เรียกว่า Polymerization

_____ 3. พอลิเมอร์เกิดจากโมโนเมอร์เชื่อมต่อกันด้วยพันธะไอออนิก

_____ 4. เทอร์โมพลาสติก เช่น พอลิเอทิลีน พอลิโพรพิลีน และพอลิสไตรีน ☐

_____ 5. พอลิเมอร์แบบควบแน่นไม่สามารถรีไซเคิลได้

_____ 6. สิ่งสำคัญที่สุดในการเกิดพอลิเมอร์แบบเติม คือ มอนอเมอร์ต้องมีพันธะสาม

_____ 7. พอลิแล็กติกแอซิด, ไนลอน 6,6 เป็นไฮโมพอลิเมอร์ทั้งหมด

_____ 8. การที่นำพลาสติกไปผ่านการเติมก๊าซเพื่อทำให้ฟองอากาศแทรกอยู่ระหว่างเนื้อพลาสติก
จะได้ผลิตภัณฑ์ คือ โฟม

_____ 9. ไมโครพลาสติกไม่สามารถมองเห็นด้วยตาเปล่า

_____ 10. หากต้องการให้พอลิเมอร์นำไฟฟ้าได้ ต้องเติมกำมะถัน ☐

